## Đặc tả use case Đăng nhập

|  |  |
| --- | --- |
| Use case ID | 1 |
| Use case name | Đăng nhập |
| Description | Là người dùng, tôi muốn đăng nhập vào hệ thống |
| Actors | Chủ tạp hoá |
| Priority | High |
| Triggers | Người dùng thực hiện đăng nhập vào hệ thống |
| Pre-conditions | * Có dấu vân tay hoặc nhận diện khuôn mặt của người dùng trong hệ thống * Tài khoản người dùng đã được cấp sẵn * Tài khoản người dùng đã được phân quyền |
| Post-conditions | * Người dùng đăng nhập ứng dụng thành công |
| Main flow | 1. Hệ thống hiển thị màn hình đăng nhập hệ thống 2. Người dùng nhập mật khẩu 3. Người dùng chọn “Đăng nhập” 4. Hệ thống xác thực mật khẩu 5. Hệ thống hiển thị màn hình trung tâm của hệ thống |
| Alternative flows | 3a1. Người dùng chạm vào biểu tượng nhận diện khuôn mặt  3a2. Hệ thống quét khuôn mặt  3b. Người dùng nhấn giữ biểu tượng dấu vân tay  3b2. Hệ thống quét dấu vân tay  4a. Hệ thống xác thực khuôn mặt  4b. Hệ thống xác thực dấu vân tay |
| Exception flows | 5a. Nếu thông tin đăng nhập không hợp lệ thì hệ thống hiển thị thông báo “Đăng nhập không hợp lệ. Vui lòng thử lại” và kết thúc. |
| Business rules | N/A |
| Non-functional requirements | N/A |